

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Tabel keterkaitan antara tujuan, pengujian dan kesimpulan.	4
Tabel II. 1 penelitian terkait	9
Tabel II. 2 <i>Confusion Matrix</i>	22
Tabel II. 3 alasan pemilihan teori	22
Tabel III. 1 contoh dataset	25
Tabel III. 2 Proses <i>Cleaning</i>	27
Tabel III. 3 Proses <i>Case Folding</i>	28
Tabel III. 4 Proses <i>Tokenisasi</i>	29
Tabel III. 5 Proses <i>Stopword Removal</i>	30
Tabel III. 6 Proses <i>Stemming</i>	31
Tabel III. 7 contoh smoting	32
Tabel III. 8 contoh TF-IDF	32
Tabel III. 9 contoh confusion matrix	35
Tabel III. 10 jadwal penelitian	38
Tabel IV. 1 library untuk scraping	39
Tabel IV. 2 package name aplikasi	39
Tabel IV. 3 kode scraping	39
Tabel IV. 4 contoh dataset	40
Tabel IV. 5 contoh pelabelan	40
Tabel IV. 6 kode case folding	41
Tabel IV. 7 hasil proses case folding	41
Tabel IV. 8 kode cleansing	42
Tabel IV. 9 hasil proses cleansing	42
Tabel IV. 10 kode tokenisasi	42
Tabel IV. 11 hasil proses tokenisasi	42
Tabel IV. 12 kode stopwords removal	43
Tabel IV. 13 hasil proses stopwords removal	43
Tabel IV. 14 impor kamus baku	44
Tabel IV. 15 kode normalisasi	44
Tabel IV. 16 hasil proses normalisasi	44
Tabel IV. 17 kode stemming	45
Tabel IV. 18 hasil proses stemming	45
Tabel IV. 19 kode TF-IDF	45
Tabel IV. 20 kode SMOTE	46
Tabel IV. 21 tuning parameter dengan GridSearchCV	47
Tabel IV. 22 parameter manual	47
Tabel IV. 23 inisiasi Flask dan memuat model	48
Tabel IV. 24 preprocessing untuk input	48
Tabel IV. 25 prediksi input pengguna	49
Tabel IV. 26 perbandingan metode SMOTE	52
Tabel IV. 27 perbandingan k-fold cross validation	53
Tabel IV. 28 tuning GridSearchCV	54
Tabel IV. 29 parameter terbaik dengan GridSearchCV	54
Tabel IV. 30 parameter terbaik secara manual	55
Tabel IV. 31 perbandingan metode param	55